

**INFORME del Vicerrector sobre la  
Secretaría de Investigación Sede Andina  
UNRN**

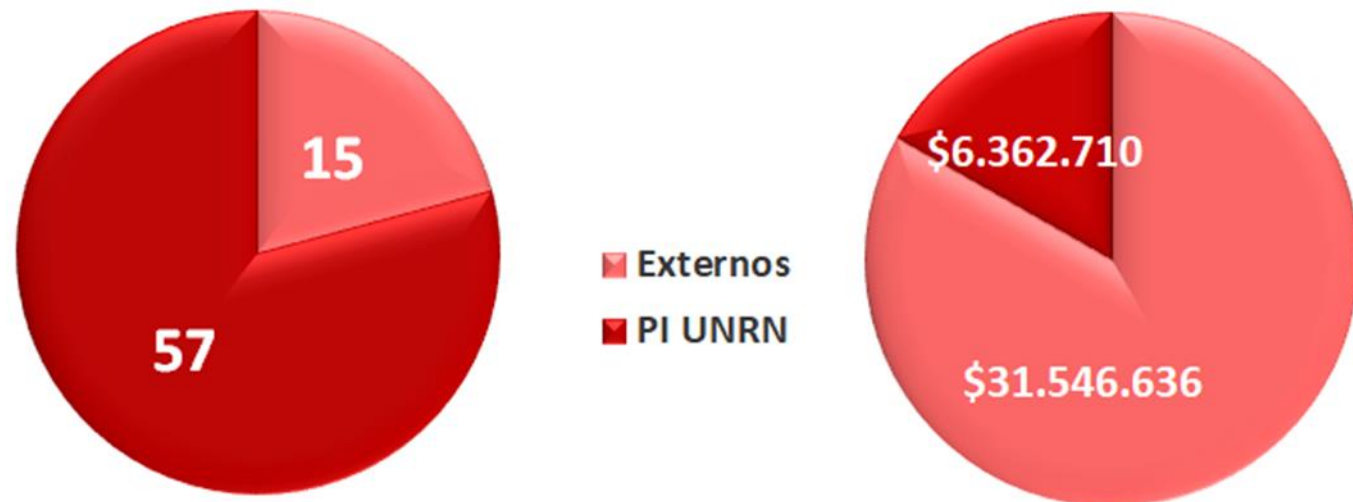
**Consejo de Investigación, Creación  
Artística, Desarrollo y Transferencia de  
Tecnología de la Sede Andina  
21/04/2022**

# Proyectos de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Tecnología, y de Creación Artística

La Secretaría de Investigación gestiona proyectos en la Sede Andina con financiamiento interno y externo. Actualmente cuenta 72 proyectos vigentes distribuidos de la siguiente manera:

57 proyectos son financiados por la UNRN por un total de \$6.362.710.

16 proyectos tienen financiamiento externo por \$31.546.636.



# Proyectos de con financiamiento UNRN. PI, PICA, PIJI, PIAS

El 7 de febrero cerró la convocatoria PI y PIJI. Fueron admitidos 11 proyectos (2 PIJI Y 9 PI), los cuales pasaron a etapa de evaluación.

Las convocatorias a proyectos PICA y PIAS son en ventanilla permanente.

Se postularon dos proyectos PIAS que pasaron a etapa de evaluación.

Novedad: la UNRN requirió que los comprobantes en formato digital sean resguardados en formato físico por los directores de proyectos o responsables de fondos. Esto culmina el proceso de despapelización de los expedientes de los proyectos.

# Proyectos con financiamiento externo.

## PICT FONCyT

Iniciaron tres proyectos PICT en el marco de PRH FEDERAL:

Dos en el CITECCA y uno en el IRNAD. Además, se van a actualizar los presupuestos de equipamiento en dichos PRH.

Se abonaron los gastos de traslados que incluían los proyectos PRH.

# Proyectos con financiamiento externo relacionados con la situación sanitaria por el COVID-19.

**Programa de articulación y fortalecimiento federal de las capacidades en ciencia y tecnología COVID-19.** Este proyecto obtuvo un premio otorgado por el Programa Nacional Para la Igualdad de Géneros del MINCyT. Este premio fue de \$200.000 y fue otorgado a una joven investigadora que integra el proyecto para gastos relacionados a su formación (computadora y traslado para cursar el doctorado).





# Proyectos con financiamiento externo.

**Convocatoria Ciencia y Tecnología contra el Hambre del MINCyT, junto con el Ministerio de Desarrollo Social de la Nación y el Consejo Nacional de Coordinación de Políticas Sociales.**

Se aprobó el proyecto: “Nutrirse con frutos nativos: una innovación productiva del vivero a la industria” (IRNAD) por un monto de \$1.993.583. Ha comenzado la ejecución del mismo luego de recibir el 60% de los fondos.

**Convocatoria Semana de la Ciencia 2021.**

La sede Andina participó con dos actividades, una organizada por la dirección de la Carrera Licenciatura en Agroecología y otra por el LIDCIN en Villa El Chocón. Desde la Secretaría de Investigación se acompañó la ejecución y rendición de gastos ante el organismo financiador, que fue recientemente aprobada.



# Proyectos con financiamiento externo.

## Proyectos interinstitucionales en temas estratégicos del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Se ha adjudicado dos proyectos radicados en el IRNAD y ambos se encuentran en proceso de firma de contrato:

- Uno con la Universidad Nacional de Jujuy (UVT), el Grupo de Conservación de la Biodiversidad en Bosques de la Facultad de Ciencias Agrarias, por el INTA, la EEA-Santa Cruz y la Estación Forestal de Villa Dolores de la EEA-Manfredi, la Universidad Nacional de Cuyo, el Grupo de Ecología Forestal de las Facultades de Ciencias Agrarias y de Ciencias Exactas y Naturales, y la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, la Unidad Académica Río Gallegos. Por un monto de U\$D150.000.
- Otro, liderado por la UNRN: “Propuesta de Conservación multi-criterio de los bosques nativos de Argentina: Funcionalidad, biodiversidad, servicios ecosistémicos y resiliencia frente al cambio climático” - PROYECTO INTERINSTITUCIONAL EN TEMAS ESTRATÉGICOS (PITES). Además de la UNRN, intervienen: UBA, INTA, UNSL, UNLP, UNMdP, UNR, CONICET, UNSAM, UNRC, Ministro de Desarrollo Agrario de la Provincia de Buenos Aires. Por un monto de U\$D150.000.



**Río Negro**  
Universidad Nacional

# Proyectos con financiamiento externo.

## Programa “ImpaCT.AR CIENCIA Y TECNOLOGÍA”

Fue aprobado el proyecto “Reutilización de Aguas Residuales Tratadas. Tecnologías de aplicación en sistemas productivos y monitoreo ambiental”, con el objetivo de diseñar módulos productivos de baja escala que permitan generar la información necesaria para el diseño de sistemas productivos reales, adecuados para el aprovechamiento integral de los efluentes tratados y la reducción significativa del vuelco a cuerpos hídricos naturales, incorporando una estrategia de monitoreo ambiental que permita evaluar su sustentabilidad. Su presupuesto: \$9.368.534,00 y se recibió el 50% de los fondos, que comenzaron a ejecutarse recientemente.





# Proyectos con financiamiento externo.

**Convocatoria PIR 2021 del Fondo Nacional de Investigaciones de Educación Técnico Profesional (FoNIETP) en su categoría “Proyectos Institucionales en Red”- PIR.**

Se aprobó un proyecto titulado “Prácticas docentes, en procesos institucionales de acompañamiento a las trayectorias de Estudiantes en situación de discapacidad en la ETP”. Tiene un presupuesto: \$700.000, de los cuales se recibió el 50%. Se espera la resolución rectoral que apruebe el proyecto para comenzar con su ejecución, ya que culmina la actividad con el informe final que el FoNIETP espera para septiembre 2022.

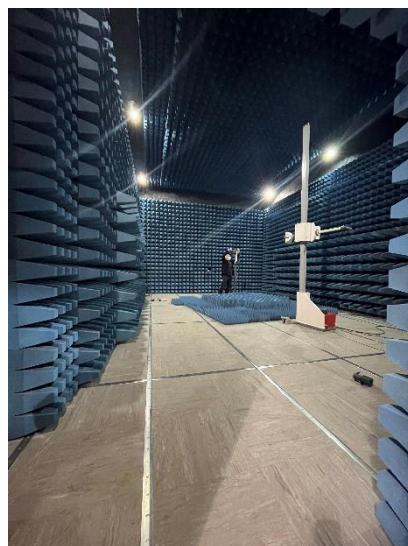
# Proyectos con financiamiento externo.

## Proyectos de Modernización de Equipamiento (PME 2015)

Se ha instalado el HPLC y se realizó la capacitación del técnico del mismo.

### Certificación de la CSA

La Cámara Semi-Anecoica (CSA) ha sido certificada por la empresa CONFORMITAS GmbH & Co. KG de Alemania. Esta certificación consistió en corroborar que el interior de la cámara sea un ambiente electromagnético “quieto”, es decir, que los valores medidos dentro de la cámara se encuentren acotados dentro de un margen conocido, y en concordancia a lo estipulado en normativas y parámetros de este tipo de laboratorios de ensayo. Este paso realizado es de suma importancia, ya que garantiza que la Cámara Semianecoica cumple lo especificado por el diseño y, a partir de esto, todas las pruebas que se realicen en la misma tendrán valores confiables. Durante el mes de mayo, se espera contar con la tornamesa, la cual permitirá ampliar y automatizar las prestaciones de los ensayos.



# Servicios

- Asesoramiento a INVAP S.E. sobre temas de Flujos compresibles supersónicos y Análisis de resultados Experimentales (CITECCA).
- Estudio sobre la merma en los rendimientos registrada durante el 2020 en sus parques eólicos, (CITECCA).
- Plan de Manejo del Monumento Natural Bosque Petrificado de Valcheta. Primera Etapa. Provincia de Rio Negro” financiado por el CFI.

## Servicios.

La UNRN se presentó a una licitación del CNEA, para cotizar: “Caracterización socioeconómica y demográfica del área de influencia del reactor ubicado en el Centro Atómico Bariloche y análisis de la percepción ciudadana”, (CIETES).

La Sede Andina realizó la actividad de “Propuesta de trabajo para el relevamiento de vegetación solicitado por CAB” (IRNAD) como contraparte del **Museo Tecnológico Interactivo de Ciencia, Ambiente y Sociedad (MuTec)**, del cual la UNRN es socia.

# Servicios.

La “Asistencia técnica a VIALIDAD NACIONAL- Distrito N° 20”, a cargo de docentes de la carrera Ingeniería Ambiental. Se ha cotizando el “Manual y plan de gestión ambiental de residuos peligrosos (RRPP)”, y recientemente se publicó el llamado a licitación por COMPRAR.

**Convenio de asistencia técnica con la Agencia de Innovación y Economía del Conocimiento de Río Negro –INNOVA.** El servicio se denomina: "Elaboración de un sistema de datos integrales y georeferenciados de las organizaciones que componen los sistemas productivos y de los organismos que integran el Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación, con incidencia en la provincia de Río Negro". Presupuesto: \$3.131.361 y se iniciaron las actividades que culminarán con el informe final y desarrollo de la plataforma en agosto de 2022.



# Servicios.

- Empresa EMTECH SRL: “DESARROLLO DE SOFTWARE EMBEBIDO SOBRE FPGA MPSOC ZYNQ ULTRASCALE+” por \$446.292,00 (CITECCA). Se encuentra en gestión articulado con el Dpto. de Consultoría e Ingeniería de la UNRN.

# Eventos

- “V Encuentro de Reflexión y Práctica Teatral 1ª Jornadas Internacionales de La Voz en Escena”, organizada por Flavia MONTELLO. Comenzará la segunda quincena de septiembre de 2022.
- Ciclo de talleres sobre discusión teórico-metodológica para el análisis de estudios de casos de vinculación y transferencia tecnológica del Observatorio sobre Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación Superior (OCTIES), (CITECDE). Comenzó el 6 de marzo de 2022.
- II Jornada Internacional: Dispositivos de investigación del campo de la literatura para niños, niñas y jóvenes y las prácticas lectoras (CELLAE). Se realizará el 23 de Abril de 2022.

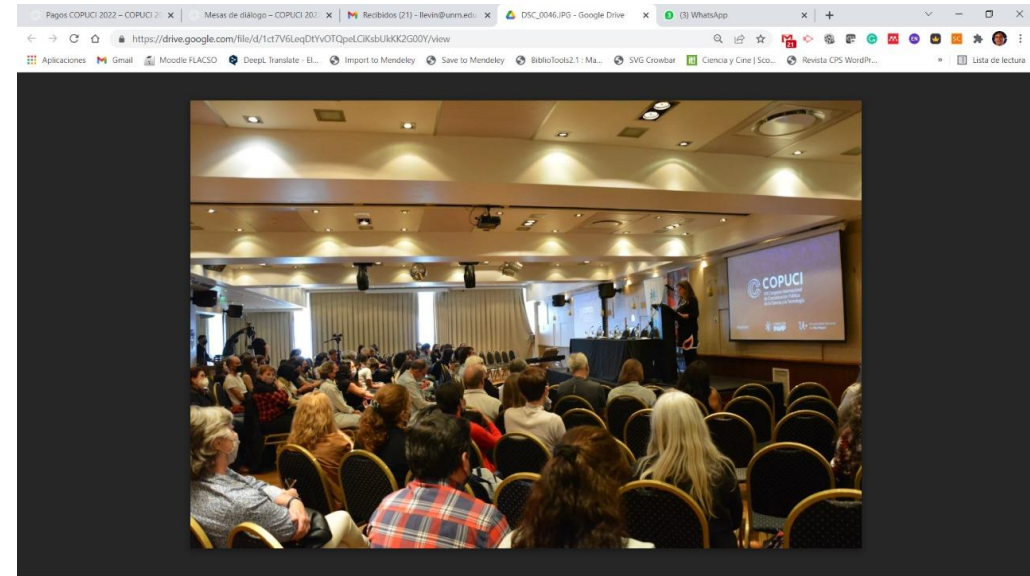
# Eventos

- “Dinámicas territoriales en América Latina: la necesidad de repensar, replantear y proponer una nueva agenda de desarrollo regional posneoliberal, organizada entre el CIETES y la EEAyT. Fecha de inicio: 6 de abril de 2022.
- VII Seminario de Migraciones Internacionales Contemporáneas organizado por IIDyPCA. Se realizó el 21 y 22 de abril.



# Eventos

- Octavo Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología (VIII COPUCI), organizado por la Universidad Nacional de Río Negro (UNRN) junto a la Fundación INVAP, del 2 al 4 de marzo de 2022.



# BECAS

**Convocatoria 2021 de Becas Estímulo a las Vocaciones Científicos financiadas por el CIN** . El 3 de diciembre de 2021 tuvo lugar el cierre de la convocatoria, que este año convocó a quince (15) postulantes de la Sede, quienes hasta el momento, han superado la etapa de admisión. Continúan además vigentes hasta el mes de septiembre, las dieciséis (16) becas correspondientes a la convocatoria 2020. Como novedad, se ha implementado la certificación mensual a través del sistema SAIPI.

## **Becas PAMPA AZUL**

Estas becas de grado son ofrecidas por el MINCyT con el objetivo de promover la formación de personal capacitado en disciplinas afines a las ciencias del mar. En la Sede Andina se financian tres becas, una (1) en el área de telecomunicaciones y dos (2) en turismo, que han dado inicio en el mes de marzo.



# BECAS

**Becas en el marco de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT)** En la Sede Andina se financian cuatro (4) becas iniciales de doctorado en el marco de proyectos PICT (2018 y 2019), una (1) en el CITECDE, una (1) en el IIDyPCa y dos (2) en el IRNAD, con una duración de 3 años, las que dieron inicio entre los meses de febrero y abril.

## **Becas CONICET. Convocatoria 2021**

De las 37 postulaciones presentadas por la Sede, resultaron aprobadas once (11): dos (2) por el CITECDE, cuatro (4) por el IIDyPCa, cinco (5) por el IRNAD (4 doctorales y 1 finalización doctorado). Una de las becas del IRNAD se declinó, optando por una beca ANPCyT de iniciación doctoral. Las becas doctorales darán inicio el 1º de abril de 2022.

# BECAS

## **Becas posdoctorales del CONICET.**

En el mes de febrero, se realizó la presentación a **becas posdoctorales**. En esta ocasión las becas tendrán una duración de 36 meses. En la Sede Andina se avalaron catorce (14) postulaciones, tres (3) por el IRNAD, una (1) por el LabTIS, una (1) por el CELLAE, tres (3) por el IIDyPCa, una (1) por el CIETES, tres (3) por el CITECDE, una (1) por el LIFF y una (1) cofinanciada IIDyPCa/APN.

# Programa de Incentivos a los docentes-investigadores de la SPU

Finalizó el 29 de diciembre de 2021 la solicitud de pago del período correspondiente al año 2020, habilitada para aquellos docentes-investigadores categorizados que hayan tenido cargo docente y participación en proyecto acreditado durante al menos ocho (8) meses corridos de ese año.

**GRACIAS !!!**